



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Przedmioty do wyboru , PG_00056701						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Miłosz Marciniak				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Miłosz Marciniak				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0							
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	15		0.0		0.0	15
Cel przedmiotu	Nauczenie specyfiki podziałów regionalistycznych mających wpływ na warunki planowania regionalistycznego, w tym analizy uwarunkowań, interpretacji danych, relacji między dokumentami planistycznymi i strategicznymi różnych szczebli jak również języka opracowań z zakresu nauk o ziemi i planistycznych o randze ponadlokalnej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W05] ma podstawową wiedzę w zakresie zarządzania rozwojem miasta i regionu oraz realizacją przedsięwzięć inwestycyjnych, a także zna zasady prowadzenia działalności gospodarczej związanej z gospodarowaniem przestrzenią oraz ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości		Student potrafi określić teorie i czynniki rozwoju regionalnego w ich historycznym zróżnicowaniu. Rozumie wpływ czynników historycznych i społeczno-kulturowych na rozwój regionalny. Rozumie różnorodne funkcje miasta i ich uwzględniania w planowaniu przestrzennym i zarządzaniu miastem		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_W04] ma podstawową wiedzę w zakresie projektowania pro-ekologicznego i zna zasady zrównoważonego rozwoju miast i regionów; ma wiedzę z zakresu przyrodniczych podstaw gospodarki przestrzennej i wpływu uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju gospodarczego w skali lokalnej, regionalnej i krajowej		Student potrafi określić warunki i czynniki rozwoju regionalnego w ich zróżnicowaniu przestrzennym i komponentów budujących środowisko. Rozumie wpływ tych czynników na rozwój regionalny. Rozumie różnorodne funkcje środowiska i wpływ uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju gospodarczego w skali lokalnej, regionalnej i krajowej. Rozumie wpływ uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju gospodarczego w układach lokalnych i regionalnych. Potrafi zidentyfikować czynniki i bariery rozwoju miast i zna podstawowe instrumenty pobudzania rozwoju regionu i miasta		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	<p>1. Pojęcie regionu. Cechy regionów naturalnych: indywidualizm geograficzny, hierarchiczność (typologia), ciągłość przestrzenna (topologia), granice. Człowiek a region naturalny (region a rejon). Regionalizacja fizyczno-geograficzna. 2. Wymiary, cechy i właściwości przestrzeni. Wpływ zmian w użytkowaniu terenu na jego stosunki wodne. Struktura przestrzeni i jej elementy. Zasoby naturalne regionu (surowce naturalne, zasoby wodne). Bilans użytkowania terenu. 3. Środowiskowe predyspozycje terenu dla różnych form działalności człowieka. Uwarunkowania środowiskowe i ograniczenia w rozwoju infrastruktury technicznej (transport drogowy, kolejowy, rurociągowy, sieci kanalizacyjne). Progi fizyczne, środowiskowe, infrastrukturalne i funkcjonalne. 4. Zagrożenia naturalne (klimatyczne, hydrologiczne, glebowe i geomorfologiczne, geologiczne i hydrogeologiczne) - ich rozkład w przestrzeni regionu i znaczenie dla gospodarki przestrzennej. 5. Znaczenie obszarów leśnych dla funkcjonowania środowiska i gospodarki przestrzennej w regionie. 6. Formy ochrony przyrody ich rola środowiskowa i miejsce w systemie planowania przestrzennego regionu (bioróżnorodność, siedliska przyrodnicze, gatunki priorytetowe; formy ochrony przyrody zasady i warunki gospodarowania; obszary Natura 2000 i ich rola na obszarach użytkowanych gospodarczo). 7. Korytarze ekologiczne rola środowiskowa i miejsce w systemie planowania przestrzennego regionu (płaty i korytarze ekologiczne jako elementy struktury krajobrazu, europejskie i krajowe podstawy prawne wyznaczania korytarzy ekologicznych, funkcje, struktura i typologia korytarzy ekologicznych, zagrożenia dla funkcjonowania migracyjnych korytarzy ekologicznych, dobre praktyki w zakresie zagospodarowania przestrzennego w strefie i wokół korytarzy ekologicznych). 8. Jakościowe cechy środowiska. Oceny jedno i wielowymiarowe. Metoda bonitacyjna: procedura oceny rangowej, typy pól podstawowych, kryteria oceny cech, kategoryzacja według skali oceny, rangowanie jednostek. 9. Ocena bonitacyjna potencjalnej przydatności terenu dla różnych potrzeb: - dla potrzeb rolnictwa w skali przeglądowej i szczegółowej, - dla potrzeb turystyki, rekreacji i wypoczynku: - waloryzacja terenów leśnych (odporność i chłonność), - waloryzacja jezior (kąpieliska, żeglarstwo, turystyka wodna) - waloryzacja atrakcyjności wizualnej krajobrazu, - waloryzacja atrakcyjności turystycznej obszaru.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>Michał Jakiel - Ocena atrakcyjności wizualnej krajobrazu dolinek krakowskich możliwości zastosowania w planowaniu przestrzennym. [w:] Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii, tom 3, s. 91-107, 2015. Słowik M., Witt A., 2008. Rzeźba terenu. [w:] Młynarczyk i Zajadacz (red.) Uwarunkowania i plany rozwoju turystyki. Tom I. Przyrodnicze zasoby turystyczne i metody ich oceny. http://turystyka.amu.edu.pl/tomy/tir1.pdf Choiński A., Borkowski G., 2008. Waloryzacja jezior dla potrzeb turystyki i wypoczynku. [w:] Młynarczyk i Zajadacz (red.) Uwarunkowania i plany rozwoju turystyki. Tom I. Przyrodnicze zasoby turystyczne i metody ich oceny. Longina Chojnacka-Ożga, Anna Gabryszewska - Projekt waloryzacji turystycznej środowiska przyrodniczego gminy Inowódz. Studia i Materiały CEPL w Rogowie R. 13. Zeszyt 3 (28) / 2011. https://www.infona.pl/resource/bwmeta1.element.agro-dcec6505-f552-4aec-b8db-dd03542bc1b8 Krzymowska-Kostrowicka A., 1997 lub 1999. Geoekologia turystyki i wypoczynku. PWN. Deja W., 2001. Przydatność rekreacyjna strefy brzegowej jezior Polski. Bogucki Wyd. Naukowe, Poznań Rutkowski S., 1978. Planowanie przestrzenne obszarów wypoczynkowych w strefie dużych miast. PWN. Kondracki J. Geografia Regionalna Polski. PWN Warszawa, 2013 i Geografia Polski: regiony fizyczno-geograficzne, 1996 Richling A., Solon J. Ekologia krajobrazu. PWN Warszawa, 2011 Macias A., Bródka S. Przyrodnicze podstawy gospodarowania przestrzenią. PWN, Warszawa, 2014</p> <p>Ewa Symonides Ochrona przyrody. Wydanie nowe zmienione i zaktualizowane Wyd. Uniw. Warszawskiego, 2014</p> <p>Parteka T., Teoria regionalistyki oraz projektowanie i planowanie regionalne (skrypt wykładów)</p> <p>Richling A. Solon J., 2011, Ekologia krajobrazu Wydawnictwo: Wyd. Naukowe PWN S.A.</p>		

	Uzupełniająca lista lektur	<p>Gorzelak G., Tucholska A., 2007, Rozwój, region, przestrzeń. Wyd. EUROREG, Warszawa.</p> <p>Kołodziejski J., 1991, O przyszły kształt polskiej przestrzeni. Wrocław: Ossolineum.</p> <p>Kołodziejski J., 1991, Parteka T., Kształtowanie ładu przestrzennego polskich metropolii w procesie transformacji ustrojowej III RP. Warszawa: Biuletyn KPZR PAN, z. 193.</p> <p>Strzelecki Z. (red.), 2008, Gospodarka regionalna i lokalna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa (całość wydawnictwa).</p> <p>Problemy suburbanizacja, t. 7 pod red. P.Lorensa, Biblioteka Urbanisty, Urbanista, Warszawa 2005</p>
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Prawne (ustawowe) formy ochronyCzynniki środowiskowe rozwoju przestrzennegoPodstawowe zagrożenia naturalne dla rozwoju przestrzennegoCo to jest obszar Natura 2000Co to jest korytarz ekologiczny i jakie jest jego znaczenieJakie jest znaczenie terenów podmokłychJakie jest znaczenie zielonej infrastruktury w miastach</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	